

640905-1

✓ AKTIV



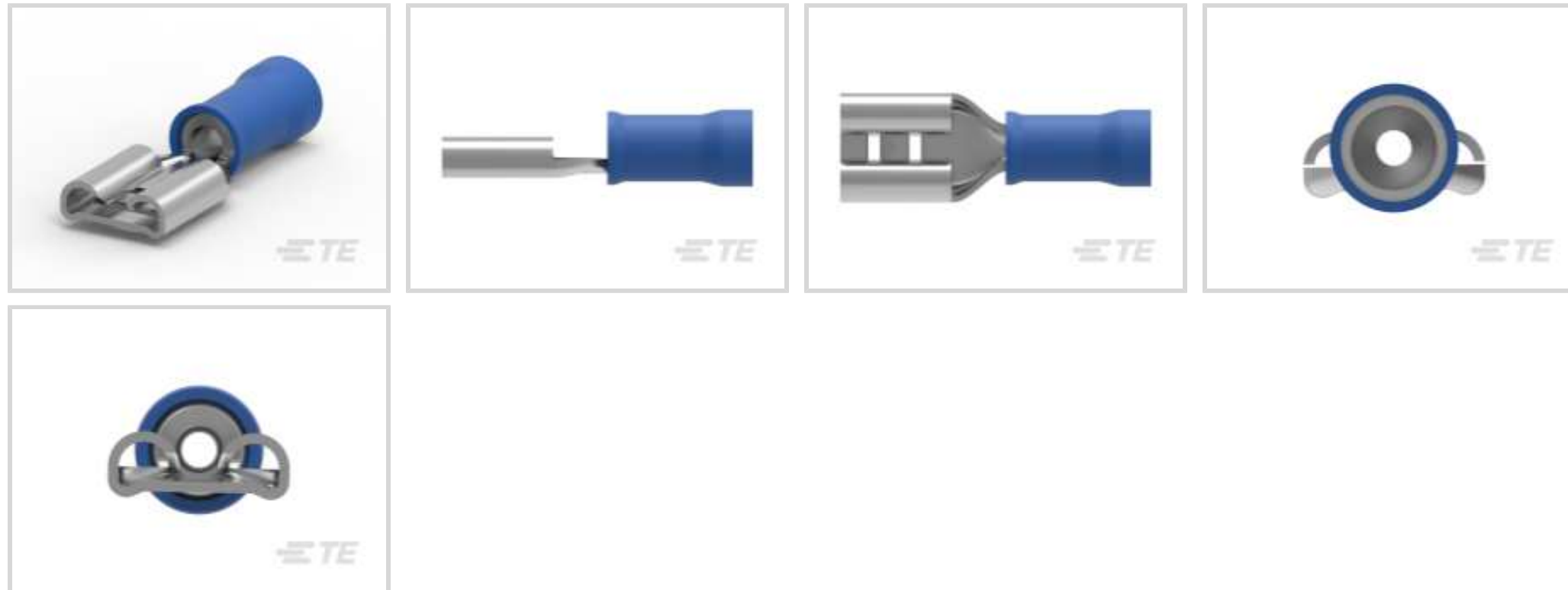
PIDG

Interne TE-Nummer 640905-1

Quick Disconnects, Receptacle, 16 – 14 AWG Wire Size, 1.04 – 2.62 mm² Wire Size, 2050 – 5180 CMA Wire Size, Mating Tab Width .25 in [6.35 mm], PIDG

[Auf TE.com ansehen>](#)

Kabelschuhe und Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse > PIDG FASTON Buchsen mit Quick Disconnects



Quick Disconnect-Kontakttyp: **Buchse**

Drahtgröße: 2050 – 5180 CMA

Flachkontaktbreite: 6.35 mm [.25 in]

[Alle PIDG FASTON Buchsen mit Quick Disconnects \(21\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Anschluss an	Leitungen und Kabel
Drahtstopp	Ja
Einsetzkraft	Normal
Abdichtbar	Nein

Elektrische Kennwerte

Spannung (max.)	300 V
-----------------	-------

Sonstige Eigenschaften

Isoliermaterial	Nylon
-----------------	-------

Kontaktmerkmale

Quick Disconnect-Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	6.35 mm[.25 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm[.032 in]
Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing

Material der Klemmenbeschichtung	Zinn
----------------------------------	------

Crimptyp	Kompression
----------	-------------

Hülstentyp	Closed
------------	--------

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Vertiefung
-------------------------------	------------

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	4.32 mm [.17 in]
--------------------------------------	------------------

Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.46 mm [.018 in]
----------------------------	------------------

Gesamtlänge	22.9 mm [.9 in]
-------------	-----------------

Drahtgröße	2050 – 5180 CMA
------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Teilweise isoliert
------------------	--------------------

Betriebstemperaturbereich	105 °C [221 °F]
---------------------------	-----------------

Industriestandards

RU (UL-Komponentenprogramm)	Freigegeben
-----------------------------	-------------

CSA zertifiziert	Ja
------------------	----

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
------------------	------

Verpackungsmethode	Einzelausführung
--------------------	------------------

Weitere

Zylinderfarbe	Blau
---------------	------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
------------------------------	---------

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
--	---

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



Auch serienmäßig | PIDG



Crimp-Aderendhülsen, Flachkontakte und Ferrulen(40)



Gehäuse für Crimpkontakte(1)



Handcrimpzangen(2)



Leiterplattenkontakte(9)



Messer-Verbinder(11)



Presstechnik(17)



Ringkontakte und Gabelkontakte(861)



Schnelltrennanschlüsse(49)



Spezialklemmen(1)



Spleiße(48)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:640919-1
RECEPT,PIDG FASTON 16-14 187



TE Teilnr.:66024-2
TAB,PIDG TERMI-BK 16-14



TE Teilnr.:2-1879214-0
CPF 0402 511R 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:2-2176090-8
RP 1J 0.166W 249K 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:3-1879353-9
RR02 5% 160K AMMO



TE Teilnr.:192004-8
BAND STRIP LA1A(.006)SIL



TE Teilnr.:9-1879335-0
CPF 0603 182R 1% 50PPM 1K RL



TE Teilnr.:2138168-1
EVC135, RELAY, SIDE MOUNT



Dokumente

Produktzeichnungen

[RECEPT,PIDG FASTON 16-14 250](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_640905-1_N1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_640905-1_N1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_640905-1_N1.3d_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640905-1_N.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640905-1_N.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640905-1_N.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

[PIDG_FASTON](#)

Englisch

[Ultra-Fast and Ultra Fast Plus](#)

Englisch

[PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide](#)



Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_640905-1_05042018825_dmtec](#)

Englisch

[MD_640905-1_05042018825_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch